CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL
GERENCIA BOCAGRANDE

Código:F-GESNEV-BG-001 Versión: 0.0.3 Fecha de Aprobación: 04-Ene-2018

CLIENTE: ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SOLICITUD: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-2-26
FECHA: 21 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PUERTO CARREÑO				
	ARC SSCIM MANUEL ANTONIO MOYAR				
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACIÓN DE DOS (02) CORREAS VELT SERPENTINA PARA LOS MOTORES PROPULSORES DETROIT 6L71 DE LA UNIDAD.	GLB	1	$ 6.430.000	$ 6.430.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACIÓN DE UNA (01) CORREA V-BELT PARA EL MOTOR GENERADOR #1 DE LA UNIDAD.	GLB	1	$ 3.101.000	$ 3.101.000
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACIÓN DE UNA (01) CORREA TRAPECIAL MARCA 5L.3307 CAT PARA EL MOTOR GENERADOR #2 DE LA UNIDAD.	GLB	1	$ 218.000	$ 218.000
	ARC MANACACÍAS				
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL DESMONTE DE LA ELECTROBOMBA DE 6.6HP, 220/440V, AMPERAJE DE 19,0/9,5A, FRECUENCIA DE 60Hz, SE CONTEMPLA EL CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, PRUEBA DE ALINEACIÓN Y BALENCEO DEL EJE, MEGUEO MOTOR ELECTRICO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 9.193.000	$ 9.193.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL DESMONTE, VERIFICACIÓN DE LA ELECTROBOMBA DE COMBUSTIBLE (ACPM) DE LA UNIDAD, DE 2.2/3.0 HP, 220/440 V, 19,0/9,5 A Y 60 HZ, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, IMPELER Y ELEMENTOS FILTRANTES; PRUEBAS DE ALINEACIÓN Y BALANCEO DEL EJE Y MEGUEO DEL MOTOR ELÉCTRICO.	GLB	1	$ 8.969.000	$ 8.969.000
	ARC CAPITÁN RIGOBERTO GIRALDO				
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA (01) ELECTROBOMBA DE 12 VDC MARCA JOHNSON, CAPACIDAD 2200 GPH, DESTINADAS A REALIZAR ACHIQUES EN LOS COMPARTIMENTOS DE BODEGAS DE DIFÍCIL ACCESO DEL BONGO VICHADA. EL SERVICIO INCLUYE EL MONTAJE, ASEGURAMIENTO DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN BAJO CONDICIONES DE TRABAJO.	GLB	1	$ 4.009.000	$ 4.009.000
	NOTA: LOS VALORES UNITARIOS DESCRITOS EN LOS ITEMS DEL 1 AL 6, APLICAN PARA LA PRESENTE PROPUESTA, YA QUE ESTÁN CONDICIONADOS A LAS CANTIDADES OFERTADAS Y DEBERÁN SER EJECUTADOS DISTRIBUIDOS EN CADA UNO DE LOS ÍTEMS. EN CONSECUENCIA, EL CLIENTE DEBE GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LAS UNIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN UN SOLO DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL, HERRAMIENTAS Y PERSONAL.				
	Lugar de ejecución de los trabajos: **PUERTO CARREÑO**				

Sandra Lucia Arnedo Diaz
Jefe de Ventas ARC y Estatales
(+605) 643 5035 ext. 1217
+57 316 4543956
sarnedo@cotecmar.com

Farid Arlen Berrío Sierra
Jefe de Ventas a la Industria
(+605) 653 5035 ext. 1210
+57 3126944606
fberrio@cotecmar.com

Aura Quiroz Morales
Jefe de Ventas Reparaciones
(+605) 653 5035 ext. 1207
+57 316 2488131
aquiroz@cotecmar.com

CLIENTE: ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SOLICITUD: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-2-26
FECHA: 21 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PUERTO INIRIDA				
	ARC INIRIDA				
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA SANITARIO DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL REMPLAZO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN (01) HIDROFLO 110/220V, 60HZ, 3 HP, CON SUCCIÓN Y DESCARGA 1-1/2", CON SU RESPECTIVO HIDRONEUMÁTICO MARCA IHM MODELO LA200H, PRESIÓN DE TRABAJO MAX 150 PSI CAPACIDAD 200 LTS.	GLB	1	$ 14.295.000	$ 14.295.000
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BOMBAS DE ACHIQUE DE 12 V, MARCA JOHNSON, CAPACIDAD 2200 GPH, TIPO HEAVY DUTY, DESTINADAS AL SISTEMA DE ACHIQUE DE LAS LÍNEAS DE EJES.	GLB	1	$ 8.241.000	$ 8.241.000
	ARC RIO CUSIANA				
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ACHIQUE CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE UNA (01) BOMBA DE ACHIQUE MARCA RULE, CAPACIDAD 2000 GPH, 12 V, TIPO HEAVY DUTY, CON EL FIN DE RESTABLECER SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 3.207.000	$ 3.207.000
	ARC RIO CAGUAN				
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE BATERÍAS DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BATERÍAS TIPO 4D, 12 V, CAPACIDAD DE ARRANQUE 1500 AMPERIOS.	GLB	1	$ 6.477.000	$ 6.477.000
11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BATERÍAS TIPO GEL, 12 V, CAPACIDAD 155 A, DESTINADAS AL CONVERTIDOR DE CORRIENTE CONTINUA 24/12 VDC, CON EL FIN DE REEMPLAZAR LAS BATERÍAS EXISTENTES POR CUMPLIMIENTO DE SU VIDA ÚTIL.	GLB	1	$ 7.845.000	$ 7.845.000
	ARC RIO ORINOCO				
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACIÓN DE DOS (02) EXTRACTORES HELICOCENTRIFUGO EN LINEA MODELO TD-800/200, 2467RPM, 169W, 127V, PARA MANEJAR UN CAUDAL DE 812M3/HR. MARCA SOLER&PALAU. Y SU RESPCTIVA MANGA PARA CADA UNO CON 1 MT DE DISTANCIA.	GLB	1	$ 10.366.000	$ 10.366.000
13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BATERÍAS TIPO 4D, 12 V, CAPACIDAD DE ARRANQUE 1500 AMPERIOS, CON EL FIN DE RESTABLECER EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS MOTORES PROPULSORES.	GLB	1	$ 8.553.000	$ 8.553.000
14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA INSPECCION Y REPARACION DEL TRAILER UTILIZADO PARA LA SUBIDA Y ARRIADA DE LA UNIDAD, ASI , UBICACIÓN Y AJUSTE DE LA CUNA PRINCIPAL; ACOMODACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS PANTOQUES MEDIANTE CORRECCIÓN DE ÁNGULOS Y PUNTOS DE APOYO; EJECUCIÓN DE LIMPIEZA, LAVADO, ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE EJES, RODAJES, RIELES, WINCHE Y DEMÁS ELEMENTOS MÓVILES.	GLB	1	$ 8.943.000	$ 8.943.000
	NOTA: LOS VALORES UNITARIOS DESCRITOS EN LOS ITEMS DEL 7 AL 14, APLICAN PARA LA PRESENTE PROPUESTA, YA QUE ESTÁN CONDICIONADOS A LAS CANTIDADES OFERTADAS Y DEBERÁN SER EJECUTADOS DISTRIBUIDOS EN CADA UNO DE LOS ÍTEMS. EN CONSECUENCIA, EL CLIENTE DEBE GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LAS UNIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN UN SOLO DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL, HERRAMIENTAS Y PERSONAL.				

Sandra Lucia Arnedo Diaz
Jefe de Ventas ARC y Estatales
(+605) 643 5035 ext. 1217
+57 316 4543956
sarnedo@cotecmar.com

Farid Arlen Berrío Sierra
Jefe de Ventas a la Industria
(+605) 653 5035 ext. 1210
+57 3126944606
fberrio@cotecmar.com

Aura Quiroz Morales
Jefe de Ventas Reparaciones
(+605) 653 5035 ext. 1207
+57 316 2488131
aquiroz@cotecmar.com

CLIENTE: ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SOLICITUD: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-2-26
FECHA: 21 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Lugar de ejecución de los trabajos: **PUERTO INIRIDA**				
	Todos los repuesto y/o materiales descritos en la presente oferta, son de consecución nacional. Los ítems ofertados mantendrán su valor siempre y cuando se garantice que las Unidades mencionadas para cada puerto, estarán disponibles para la realización de todos los trabajos, dado que se prorratearon recursos en la ejecución para su optimización y viabilidad comercial. En caso de modificaciones en las cantidades ofertadas o se eliminen trabajos cotizados, deberá reevaluarse el valor comercial de cada ítem en función de lo informado. Los tiempos de entrega de los elementos o trabajos cotizados son estimados y deberán confirmarse al momento de la autorización de la oferta. La presente oferta está sujeta a las condiciones generales que están delimitadas en el contrato por el cual se autorizará la propuesta.				
	Tiempo estimado de entrega de los materiales:	06	Semanas		
	Tiempo estimado de ejecución de los trabajos:	08	Semanas		
	Validez de la oferta:	30	Días		
Exento de IVA				**VALOR TOTAL DE LOS TRABAJOS**	**$ 99.847.000**

CFEIN JUAN ERNESTO POSADA ALCALDE
GERENTE PLANTA BOCAGRANDE

AUTORIZACION SOLICITANTE

Sandra Lucia Arnedo Diaz
Jefe de Ventas ARC y Estatales
(+605) 643 5035 ext. 1217
+57 316 4543956
sarnedo@cotecmar.com

Farid Arlen Berrío Sierra
Jefe de Ventas a la Industria
(+605) 653 5035 ext. 1210
+57 3126944606
fberrio@cotecmar.com

Aura Quiroz Morales
Jefe de Ventas Reparaciones
(+605) 653 5035 ext. 1207
+57 316 2488131
aquiroz@cotecmar.com